

Trafikverket

Mats Lögdahl
E4 Sundsvall
Box 30
851 02 SUNDSVALL

Datum: 2013-01-22**Vår referens:** 2012/2412/10.1**Er referens:** TRV 2010/7264A

Yttrande över Samråd Väg 551, delen Häljum-Njurundabommen, Sundsvalls kommun, Västernorrlands län

SMHI har tagit del av rubricerade remiss och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområden hydrologi (enbart ytvatten) och meteorologi (inklusive luftmiljö och buller).

Framtida klimatet

Vid planering av samhället bör hänsyn tas till det framtida klimatet. Exempelvis förväntas lufttemperaturen att stiga, risken för skyfall öka och flödena i våra vattendrag förändras med ändrade nederbördsförhållanden och snötillgångar. Havsvattennivån stiger men landhöjningen kompenserar till viss del den stigande nivån, mer i norra Sverige än i södra. Förändrade risker för översvämningar bör också tas hänsyn till. Mer information finns att hämta på SMHIs hemsida www.smhi.se.

På uppdrag av Regeringen byggs ett nationellt kunskapscentrum för klimatanpassning upp vid SMHI. Centrumet sammanställer och tillgängliggör kunskap som tas fram regionalt, nationellt och internationellt om klimatanpassning. Hemsidan "Klimatanpassningsportalen" är ett stöd för arbetet med att anpassa samhället till klimatförändringar: www.smhi.se/klimatanpassningsportalen

Buller

Det måste också säkerställas att gällande riktvärden för buller klaras utmed den aktuella vägsträckan för boende i området.

Utsläpp av luftföroreningar och växthusgaser

Det saknas i Miljökonsekvensbeskrivningen (MKB) hur stora de totala utsläppen av växthusgaser (koldioxid m.m.) och luftföroreningar (kväveoxider, partiklar m.m.) kommer att vara längs den aktuella vägen.

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

601 76 Norrköping Besök Folkborgsvägen 1 Tel 011-495 80 00 Fax 011-495 80 01

SMHI
Box 40
190 45 Stockholm/Arlanda

SMHI
Sven Källfelts Gata 15
426 71 Västra Frölunda

SMHI
Hans Michelsensgatan 9
211 20 Malmö

SMHI
Universitetsallén 32
851 71 Sundsvall

Halter av luftföroreningar

Det saknas i MKB'n information om halter i luft av kväveoxider, partiklar m.m. för närboende i området. Även om antal fordon per dygn är relativt få så bör en uppskattning av halterna göras. Det måste säkerställas att gällande miljö kvalitetsnormer för kvävedioxid, partiklar m.m. klaras för boende i området.

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som beretts av Anna Eklund (hydrologi) och Lennart Wern (meteorologi).

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae
Chef Avdelning Samhälle och säkerhet